This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

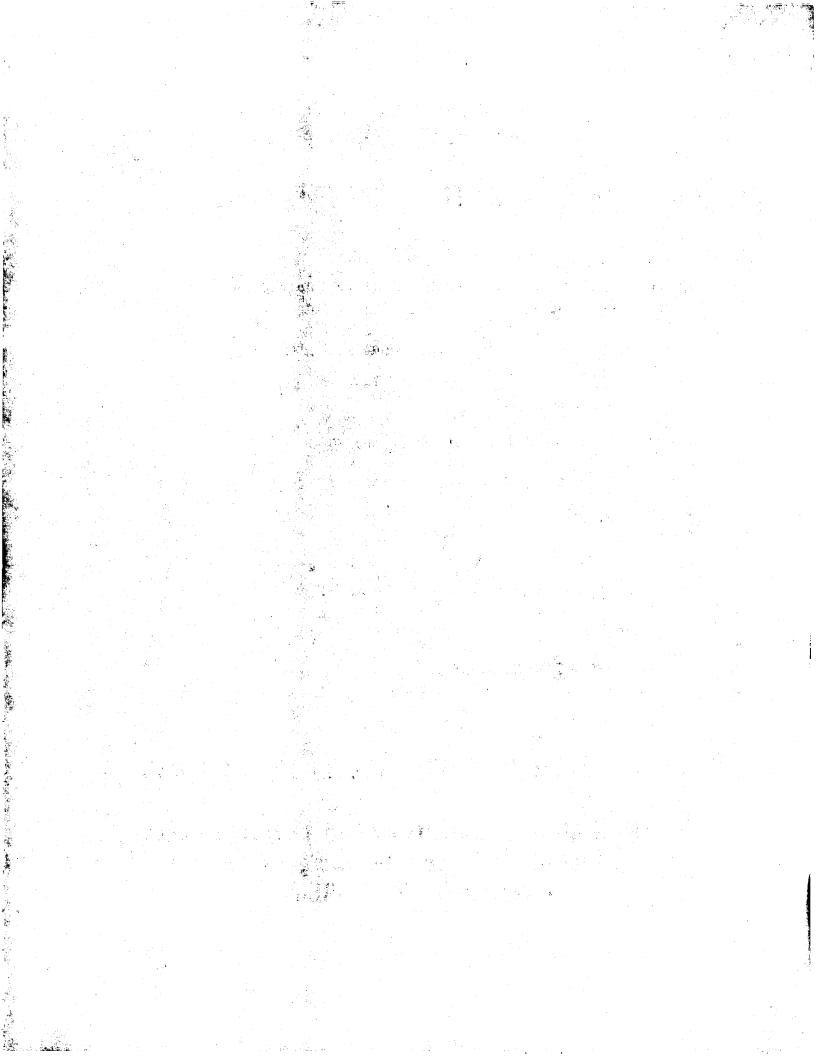
Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



19日本国特許庁

公開特許公報

1D 特許出願公開

昭52—146987

⑤Int. Cl².
A 61 B 5/02 //

3/66

識別記号

94 A 154 111 A 11 庁内整理番号 6653—54 6752—24 ④公開 昭和52年(1977)12月7日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 3 頁)

匈ディジタル式脈波伝播速度計

②特

G 01 P

頭 昭51-63716

22出

頁 昭51(1976)6月1日

70発明者

牛山喜久 松本市大字笹部801番地

同

工藤道夫

長野市箱清水2248

仍発 明 者 林部林平

長野市若里1699-2

⑪出 願 人 牛山喜久

松本市大字笹部801番地

同 工藤道夫

長野市箱清水2248

同 林部林平

長野市若里1699—2

明細書の作書(内容に変更なし)

का सा

1. 花剛の名称

ティジタル武脈紋伝播速度計

2. 特許語訳の範疇

競技者体及上血管走行上にそって中枢際はよび末梢部に適当な動脈圧緩 故の2 脚に無位を放走し、心理内を原便として上心を高さい動揺跳攻伝 構動内の革みでを求める。次にその血管上に変まの点を設定し、これよ り前起を点心の血管技を体表上から両走し、それ等の距離系へもを求め る。これらからなど/立てを計算すれば、各個定部位と動脈脈攻反胎節 (心臓)との実態が測定できない場合でも動脈脈攻の伝播速度が引動で きる。動脈脈攻射号の夜形効果、伝播時間及っての費用と平均化、利量 器などは、10回断要素を用いて小悪化する。水晶発展器よりの係めて 促進なりロックパルスをカウンタで引動することにより、求める伝播速 度を正廊にかつ溶料で、ジクル表示しつづけることができる。

8. 発明の非難な説章

の10個のの、V点はそれぞれた総類動象とと原準作動家との原状が能 点を、O点は動動機の分技器を示す。OX、OV側の様さを体及しより 地域したものをよっ、よりとおく、回線のは、X、V点より取られるが 動縁感、および検育動態液位け、メ、ソモボし、基準となるが運動から のおくれ時間をです。ですかとおけば、主発動解散を回路速度では次式 であたえられる。

との場合い点と大動態度性的越間の実践を概定する必要がないので、 勝 めて行利である。すなわち、 勝無の大い動類の実行を体炎上から側定す ることは似めて損難であり、 概念も大きいこ 又 この圧減速を体表上が ら容易にpink upする単位としては上記の脚に他位が最も適している。 以上よりこの方止が原故伝統連度出として特にすぐれに脚定次であり、 その脚定値可が落にディジタル表示できる点的は最もユニータとするだ である。

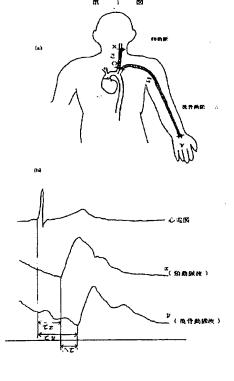
次に、第2時は年年前分・、テを電気的に処理し、の式の・をディジケル表示するためのブロック的で、第3回は第2回各種の信号政権である。 信待・、テは増越、激労、務形された後にインヒビットゲートの、に入り、時間基本でに注明したパルス組の信号で、が得られる。

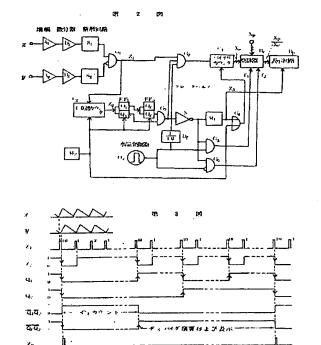
2、ほグ cトロェからの出力と共にパイナリカウングCi の額御ゲート ひ・を開き、水晶発展器ひ・(1MH2)の出力をひてで 👍 に分関し たクロックパルスが計数される。一方、10進力ウンシで。はる。のパル ス幅を平均化するためのもので、その川及が10になる度の出力パルスス。 が次段のフリップフロップドドに、さらにドドラを確次トリガする。 こ れ等の出力はゲートな。を終て、低を図のようにひょう。かしとなる場 合がカウンチに、の計数期間となる。さらに立、立、ほの出回路Nを流 った後、ゲートG。G。に加わって発展器O。の出力を制御し、互いに 逆的のフロ・クパルス/ 、、/。 を別算器ひゃに供給する。一方M、か らの出力と,は及示値略ひゃをラッチングすると同時に、ゲートロ。を 様でカウングでにをリセットする。ディジナルICによって合成される 割算器はfi. fiの発生期間やはプリセット値×p(ムモ)。カウ . ンクワ、川力×c(mAT) に対して、ディジタル出力<mark>× P</mark> を崩壊する。 この既、 N_{P} 、 $X \in \frac{X_{P}}{X_{P}}$ はいずれも12ビット般別は好で扱わされ、 硬件的に $rac{\mathbf{X}^{\mathbf{p}}}{\mathbf{X}^{\mathbf{p}}}$ は、郡る図に示されるように、 \mathbf{Q} 、 \mathbf{Q} 、 \mathbf{G} 、 \mathbf{n})となる期間的 にDpにディジタル及式される。Mr は手動のリセットバルス発生器で "あり、抜製のスイッチ投入券も27の演算可能状態を選やかに必定するた **りのものである。**

4. 関節の簡単な説明

第:例はは人体及上での動脈疾動と無位い、平点はよび左角性のO品(Mid N. 平点より得られる解液に付き、するよびそれ等の心理例よりの時間はくれて。 てすを立て、第2回は酸液位活動側・をディジタル及がするための情報処理機関のフェック内であり、A:A、は角界増極器、D:C、D、は数分器、B:B、は発酵内略、O: Q・はインヒビートアート。G: G:G、G、は森門格で・ト・アド・ FF、はフリーブラロップ、C・はバイナリカウンタ。C・は10選カウンタ。O・は水品溶液器 Dではバイナリカウンタ。C・は10選カウンタ。O・は水品溶液器 Dではバイナリカウンタ。C・は10選カウンタ。O・は水品溶液器 Dではバイナリカウンタ。C・は10選カウンタ。O・は水品溶液器 Dではガウンタ。C・は10選カウンタ。C・は10選カウンタ。C・は10型内の水温液体の表の、第2回は10型内の水温液体の表の、第2回は10型内の水温液体の表の、第2回に10型内の水温液体の水温液体の表の、第2回に10型内の水温液体の水温液体がある。第2回に10型内の水温液体がある。第2回に10型内の水温液体がある。第2回に10型内の水温液体がある。第2回に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内の水温液体が上に10型内が上に

精剤的類人 生 山 高 久 (ほか2名)





チ 駅 補 正 か(ガス) 昭和51年 9 ガ 2 5 日 芝田 昭和5 1年 9 月 2 5 日 芝田

物海岸域官

10

1. 助作の表示

[[[[和 5] 程序指序[[[]]] 6 3 7 1 6 1]

2. 発明の名称

ディジタル大解放信頼連収計

8. Midlets K

現件との関係

技术出版人

佳術(原併)

段野県松本市大字模部801番地

成名(名称)

华丽景琴

4. 代理人

他所(原語)

氏名(名称)

(in)

5. 補正命令の以付

昭和5 1 年8月7日

6. 網ボの対象

テイフ印件により鮮明に記載した[

7. 福田の内容

の細菌の70台(内容に参りなし

	हिंदी है। अपने किस ह		
			en de la companya de
W. Tarakana and A. Sanaharan and A. Sana			
		the state of the s	
		$\label{eq:continuous} \mathcal{L}_{ij} = \{ (i,j) \in \mathcal{L}_{ij} \mid (i,j) \in \mathcal{L}_{ij} : i \in \mathcal{L}_{ij} \}$	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·